

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.° 318

1923

14 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C				D. y F.	C°	Presente	Pasado				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																					
DINAMARCA																					
Skagen	984,1	-0,7	6	S-6	8	N															
Hanstholm	80,5	-2,0	5	SSW-6	8	LL															
Copenhague	95,4	-2,0	5	SW-5	7	D															
Blaavandshuk																					
ALEMANIA																					
Hamburgo	94,4	-2,0	5	SE-4	6	D															
Berlin																					
Dresde	1004,7	-1,3	5	SE-6	6	D															
Karlsruhe	03,1	-1,5	5	SSW-1	2	D															
Munich	07,8	-2,0	8	Cal-o	0	NB															
Aquisgrán	993,8	-2,0	5	S-7	9	N															
HOLANDA																					
Helder	84,2	-4,0	5	S-9	8	N	998,1	SW-7													
BÉLGICA																					
Bruselas	91,8	-2,0	5	SSW-5	7	LL	1006,3	S-5													
ISLAS BRITÁNICAS																					
Stornoway	68,1	-0,5	8	WNW-4	2	D	977,1	Cal-o													
Aberdeen	72,7	2,5	4	W-4	3	D	79,5	SE-3													
Glasgow	79,7	2,5	4	WSW-2	2	N	77,2	WNW-1													
Shields TYNEMOUTH	79,7	3,0	1	W-3	4	D	82,6	W-3													
Malin Head							77,1	WNW-6													
Blacksod							81,2	NW-6													
Valentia	95,6	2,5	1	W-5	7	N	83,9,	W-2													
Holyhead	86,5	3,0	1	WNW-7	7	D	82,3	SW-5													
Cranwell	83,6	4,0	1	W-3	6	N	90,1	SSW-6													
Pembroke	91,4	3,5	4	NW-6	6	D	87,0	SSW-9													
Greenwich	86,1	2,5	4	W-3	8	N	97,2	SW-6													
Felixstowe																					
Calskol	88,3	3,0	4	WNW-5	7	D	98,2	SW-6													
Scilly	94,0	3,5	1	WNW-7	8	D	93,6	SW-7													
AUSTRIA																					
Viena																					
SUIZA																					
Berna	1009,8	-0,7	5	SE-o	2	N	1016,2	S-2													
FRANCIA																					
Gris Nez	984,6	-2,8	7	SW-6	8	LL	01,3	SW-5													
Cherburgo																					
París	94,6	-2,1	5	SSE-4	8	LL	08,3	SSW-3													
Dijón	1004,3	-1,3	5	SSW-1	0	D	11,8	Cal-o													
Tours	98,2	-2,1	5	SSW-5	9	LL	1011,7	SSE-2													
Saint Mathieu	95,9	2,8	1	S-3	9	T	02,7	SSW-7													
Isla de Aix	1000,6	-1,6	5	SSW-6	11	LL	10,6	S-3													
Clermont	04,2	-1,5	5	S-2	6	D	10,6	Cal-o													
Lyon	06,9	-0,1	7	S-1		D	10,7	S-1													
Tolosa	07,4	-1,3	8	S-o	2	T	12,2	Cal-o													
Biarritz	05,4	-1,5	5	SSW-1	12	N	09,5	SW-o													
Marsella	08,5	-0,7	8	Cal-o	8	NB															
Perpiñán	08,2	-0,8	6	Cal-o	6	D	12,7	Cal-o													
Cabo Sicié																					
Niza																					
ITALIA																					
Trento																					
Pádua	09,0						NW-o	11	LL	17,0	NW-o										
Trieste																					
Milán																					
Turin																					
Génova	08,1						WSW-4	11	N	15,5	NE-o										
Liorna																					
Ancona																					
Roma																					
Nápoles																					
Magdalena	08,1						NNW-o	15	N	14,2	Cal-o										
Cagliari																					
Palermo																					
Túnez	09,9	-1,1	7	SW-4	18	N															
PORTUGAL																					
Oporto																					
Lisboa																					
Lagos																					
Horta																					
Flores																					
Punta Delgada																					
Funchal																					
ARGELIA																					
Orán																					
Argél	10,5	0,7	1	WNW-2	16	D	10,9	Cal-o													
Laghouat																					
Biskra																					
Cap de Garde																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

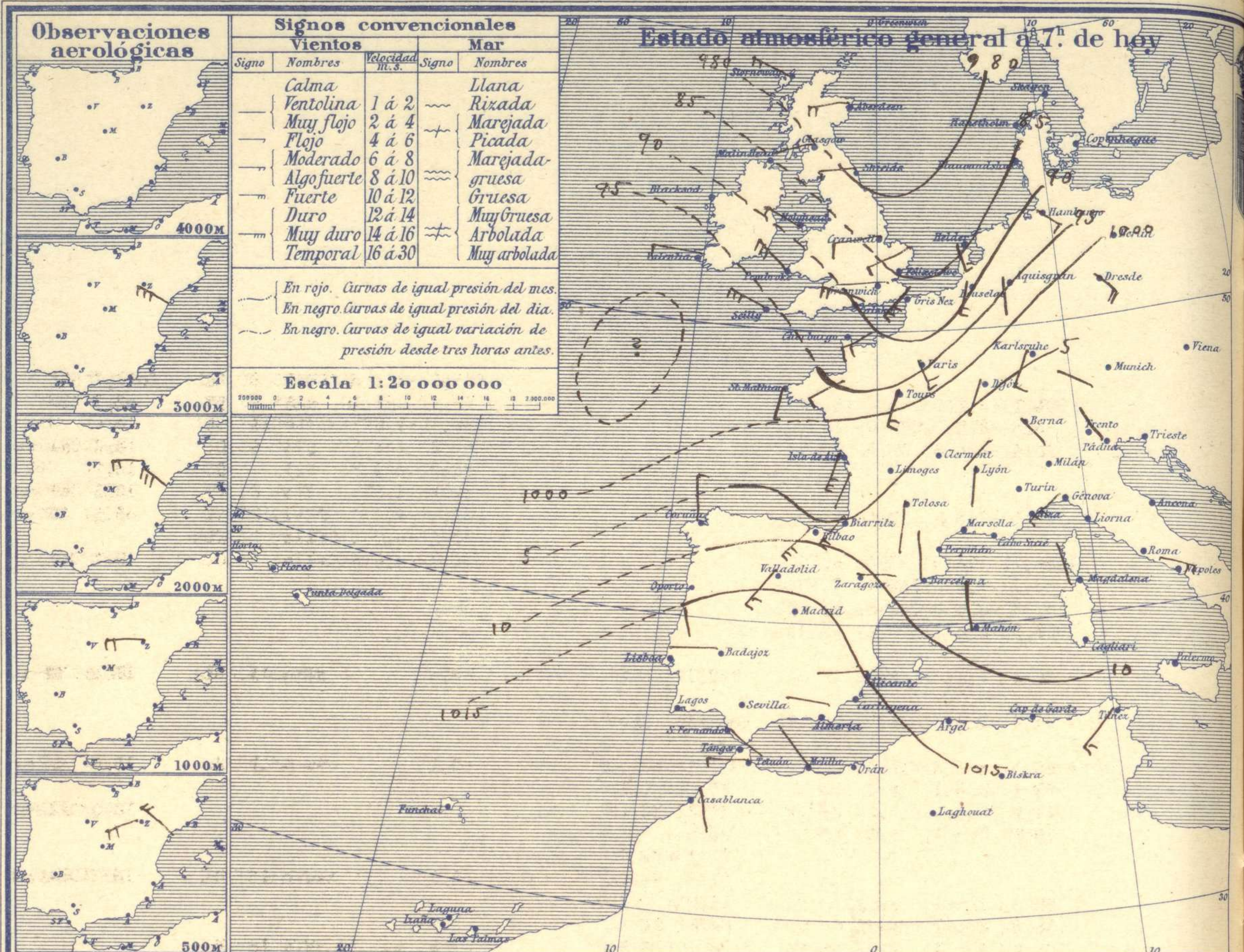
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

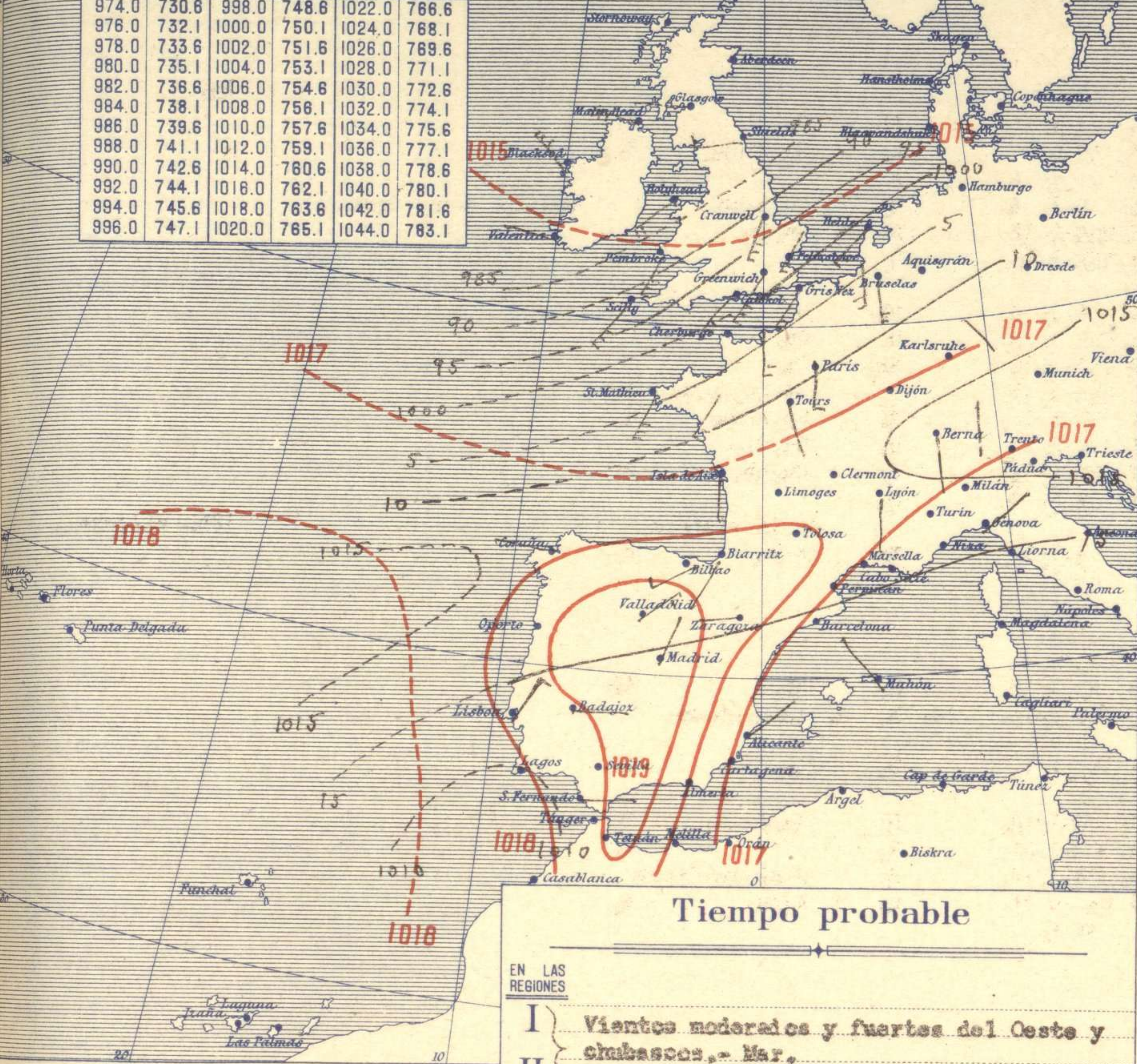


Signos convencionales	
Cielo	Visibilidad
○ Despejado	0 Sólo se ve hasta 200m
● Lluvia	1 Id id 500m
☉ Con nubes	3 Id id 2000m
☁ Bruma	5 Id id 10000m
⊗ Niebla	7 Id id 30000m
Ci. Cirros	
St. Estratos	
Cú. Cúmulos	
Acú. Alto Cúmulos	
F-ci. Falso Cirros	

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	756.1	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	757.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	759.1	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	763.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	13	11	12
Santiago	16	5	2
Pontevedra	16	7	10
Lugo			
Orense	15	2	
REGIÓN GANZÁBRICA			
Gijón	18	7	ip
Oviedo	15	7	
Santander	16	8	19
Bilbao	10	6	
San Sebastián	18	7	
REGIÓN DEL DUERO			
León	10	2	
Zamora	13	3	
Palencia	13	3	1
Burgos	8	0	
Soria	9	2	ip
Valladolid	11	3	
Salamanca	12	4	
Avila			
Segovia	11	1	
Madrid	11	3	
REGIÓN CENTRAL			
Toledo			
Guadalajara	11	4	1
Cuenca	11	0	
Ciudad Real	15	4	
Albacete	13	1	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	12	6	0,3
Badajoz	15	7	0,3
ALTO EBRO			
Vitoria	12	3	ip
Logroño	10	1	
Pamplona	13	2	
Huesca	14	5	
Zaragoza	12	3	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	16	3	
Barcelona	18	10	
Tarragona	17	9	
Tortosa	17	6	
LEVANTE			
Teruel	11	2	
Castellón	19	9	
Valencia	17	3	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	19	8	
Murcia	18	2	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	14	5	22
Córdoba	16	6	3
Jaén	9	6	2
Baeza	14	5	
Granada	17	4	ip
COSTA SUR			
Huelva	15	7	22
San Fernando	15	9	
Algeciras	16	9	12
Málaga	17	0	2
Almería	21	11	
BALEARES			
Palma	17	8	
Mahón	20	12	20
CANARIAS			
Las Palmas	20	17	
Laguna	18	13	18
Izaña	4	1	9
ÁFRICA			
Tetuán	17	8	ip
Melilla	21	8	0,3
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados y fuertes del Oeste y crepusculares. - Mar.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos moderados del Oeste y algunos aguaceros.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX } Vientos flojes de dirección variable y tendencia a empeorar.
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Una borrasca importante atraviesa por las Islas Británicas y probablemente trae consigo uno o varios núcleos secundarios que pueden ocasionar lluvias en España, principalmente en su mitad septentrional.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 13 á 13^h del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	702,7	936,9	8,7	84	NNE 2		Nuboso		0-0
1	702,8	937,0	4,9	100	Cal 0		Niebla		Temperatura máxima 11,0
7	702,5	936,6	3,5	100	Cal 0		id.		Id mínima 3,4
13	702,0	935,8	8,8	65	SW 1		C. cubo		Id máxima normal 12,9
									Id mínima id 5,2
									Id normal media 9,0
									Presión normal 705,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	COMIENZA LLOVIZNA %	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á													
	á 0°		C.					Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000							
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																							
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h .												
La Coruña	1007,8	1,2	4	N-4	11			LL		Nb	3														
Bilbao	1027,7	-0,3	5	SW-6				N		Nb, A-cu	3														
Valladolid	14,1	0,0	8	SW-3	5			N																	
Zaragoza	13,1	-0,8	6	E-1	4			D		Cu, A-cu		WSW-5	W-5	W-5											
Barcelona	08,6	-0,8	6	NNW-2	12			D		Cu, Ci															
Mahón	08,5	0,0	0	WNW-1	14			D			4?														
Madrid																									
Badajóz	17,0	1,1	4	W-1	8			NB		St															
Alicante	12,3	0,0	0	WNW-1	10			D		Cu	2														
Sevilla	17,5	0,5	2	Cal-0	16			NB		Ci															
Almería	16,0	1,2	2	WNW-1	11			D		St-cu, A-st	1														
S. Fernando	17,5	1,7	4	SE-0	10			N		St, A-cu	1														
Tetuán	17,4	1,6	1	W-3	12			D		Cu, Ci															
Melilla	13,1	3,2	1	NW-5	14			N		Cu-nb, A-st	2														
Izaña	772,0	0,9	1	SW-8	5			D																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.												
La Coruña	1012,7	0,0	0	W-1	11			N		A-cu	2														
Bilbao	10,7			SW-3																					
Valladolid	13,9			NE-4																					
Zaragoza	14,5			E-0																					
Barcelona	13,4			Cal-0																					
Mahón	10,3	-1,1	5	NW-1	16			N		Nb	4?														
Madrid	14,7	0,0	0	NNE-2	10	84		N	N	A-cu, St-cu															
Badajoz	13,1			E-0																					
Alicante	12,2	0,0	0	NE-1	14			D		Cu	2														
Sevilla																									
Almería	11,8	0,8	4	SW-1	16			D		A-st-cu	2														
S. Fernando	11,5	1,3	4	E-1	14			N			4														
Tetuán	11,4	1,1	4	W-1	14			N		B-st-cu, Ci-st															
Melilla	06,7	1,1	1	Cal-0	16			D		A-cu	0														
Izaña	769,3			NW-9																					

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / brumas / A. aguaceros / ll. lloviznas / LL. lluvias / G. granizo (sin truenos) / An. aguanieve / nv. nieve / T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado / N. nublado / NC. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / ll. llovizna / nv. nieve / aguanieve / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.